

### Výpočet izofony -hlukové hladiny silnice III/3877 v katastru obce Černovice 2005

Výpočet byl zpracován dle novelizované metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy, zpracované IRNDr. Milošem Liberkem a kolektivem- Praha, 2004  
s ohledem na informativní charakter výpočtu a zobecněná vstupní data nejsou dále uvažovány  
podrobnější korekce ve smyslu metodiky

rok	2005	odhad				
T	40		$P_{NA}$	16		
O	200		$PO_{noc}$	0,075	$IO_{noc}$ 16	$IO_{den}$ 194
M	10		$PN_{noc}$	0,079	$IN_{noc}$ 3	$IN_{den}$ 37
S	250					
v (km/h)	90	75			$n_{OAd}$ 11	$n_{NAd}$ 2
					$n_{OAn}$ 3	$n_{NAn}$ 1
$L_{OA}$	75,6	$F_{VOA}$	0,001519			
$L_{NA}$	82,4	$F_{VNA}$	0,002122			
$F_1$	1349909	den		$F_2$ 1,21	3-4% sklon	nivelety
$F_1$	276295,4	noc		$F_3$ 1,3	PM obrusná	vrstva
X	$F_1 \times F_2 \times F_3$					
X	2123406	den		Y 53,17		
X	434612,6	noc		Y 46,28		
výpočet izofony						
U	pohltivý t.	H(m) 1,5		d(m)		
$U_{55}$	-1,17247					
$U_{45}$	1,7246					
$I_{55}$ dB(A)	54,34	den		6 m		
$I_{45}$ dB(A)	44,56	noc		10 m		